Inventaire préliminaire de la flore d'orchidées de Guinée, Afrique occidentale[1]

Dariusz L. Szlachetko, Agnieszka Kowalkowska[a]

Mots clés : Afrique, Guinée, inventaire, Orchidaceae.

Résumé

Un inventaire des Orchidaceae de Guinée, en Afrique occidentale, est présenté. La flore d'orchidées comprend 54 genres et 153 espèces.

Abstract

Checklist of the Orchidaceae of Guinea in West Africa is presented. The orchid flora embraces 54 genera and 153 species.

La Guinée est l'un des 17 pays d'Afrique occidentale ; elle est située dans le Golfe de Guinée. C'est une région montagneuse, sans massifs très élevés. Le pays est divisé en quatre régions géographiques : un étroite ceinture côtière (Guinée inférieure), le Fouta Djallon, région montagneuse de pâturages (Guinée centrale), les savanes du nord (Guinée supérieure) et une région de forêts de pluie au sud-est (Guinée forestière).
L'étude de la flore d'orchidées est basée sur du matériel d'herbier collecté par Adam, Adames, Caille, Chevalier, Chillou, Collenette, Jacques-Félix, Maclaud, Lisowski, Pobéguin, Schnell et déposé principalement à K, P, UGDA-DLSz et WAG. Dans le présent travail, le nombre total de spécimens étudiés fut de 925. Nous avons dénombré 54 genres et 153 espèces d'Orchidaceae en Guinée.
La classification utilisée ici est basée sur *Systema Orchidalium* (Szlachetko, 1995).

---

[1] article reçu le 22 janvier 2007, accepté le 31 mai 2007. Traduit de l'anglais par la rédaction.

Famille : Orchidaceae
Sous-famille : **Orchidoideae**

Tribu **Diseae** Dressler
Sous-tribu Disinae Bentham

1. ***Disa*** P.J. Bergius
1.1. *Disa welwitschii* Reichenbach f. ssp. *welwitschii*
ssp. *occultans* (Schlechter) Linder

Tribu **Corycieae** (Bentham) Szlachetko
Sous-tribu Disperidinae Schlechter

2. ***Disperis*** Swartz
2.1. *Disperis thomensis* Summerhayes

Tribu **Satyrieae** (Schlechter) Szlachetko
Sous-tribu Satyriinae Schlechter

3. ***Satyrium*** Swartz
3.1. *Satyrium trinerve* Lindley

Tribu **Orchideae**
Sous-tribu Orchidinae

4. ***Phyllomphax*** Schlechter
4.1. *Phyllomphax macrantha* (Lindley) Summerhayes

5. ***Gyaladenia*** Schlechter
5.1. *Gyaladenia conica* (Summerhayes) Szlachetko
5.2. *Gyaladenia tenuior* (Reichenbach f.) Szlachetko

6. ***Afrorchis*** Szlachetko
6.1. *Afrorchis sceptrum* (Schlechter) Szlachetko

7. ***Brachycorythis*** Lindley
7.1. *Brachycorythis buchananii* Rolfe
7.2. *Brachycorythis kalbreyeri* Reichenbach f.

7.3. *Brachycorythis ovata* Lindley
var. *schweinfurthii* (Reichenbach f.) Szlachetko & Olszewski
var. *ovata*
var. *welwitschii* (Reichenbach f.) Szlachetko & Olszewski
7.4. *Brachycorythis paucifolia* Summerhayes
7.5. *Brachycorythis pubescens* Harvey

8. *Schwartzkopffia* Kraenzlin
8.1. *Schwartzkopffia pumilio* (Lindley) Schlechter

Sous-tribu Habenariinae Bentham

9. *Habenella* Small
9.1. *Habenella leonensis* (Kraenzlin) Szlachetko & Kras
9.2. *Habenella stenochila* (Lindley) Szlachetko & Kras
9.3. *Habenella zambesina* (Reichenbach f.) Szlachetko & Kras

10. *Habenaria* Willdenow
10.1. *Habenaria barrina* Ridley
10.2. *Habenaria buettnerana* Kraenzlin
10.3. *Habenaria filicornis* Lindley
10.4. *Habenaria lelyi* Summerhayes
10.5. *Habenaria procera* (Swartz) Lindley

11. *Plantaginorchis* Szlachetko
11.1. *Plantaginorchis englerana* (Kraenzlin) Szlachetko
11.2. *Plantaginorchis jacobii* (Summerhayes) Szlachetko
11.3. *Plantaginorchis parva* (Summerhayes) Szlachetko

12. *Platycoryne* Reichenbach f.
12.1. *Platycoryne buchananiana* (Kraenzlin) Rolfe
12.2. *Platycoryne paludosa* (Lindley) Rolfe

13. *Podandriella* Szlachetko
13.1. *Podandriella macrandra* (Lindley) Szlachetko & Olszewski

14. *Ochyrorchis* Szlachetko
14.1. *Ochyrorchis jaegeri* (Summerhayes) Szlachetko

15. *Bilabrella* Lindley
15.1. *Bilabrella angustissima* (Summerhayes) Szlachetko & Kras

15.1. *Bilabrella angustissima* (Summerhayes) Szlachetko & Kras
15.2. *Bilabrella genuflexa* (Rendle) Szlachetko & Kras-Lapinska
15.3. *Bilabrella ichneumonea* (Swartz) Szlachetko & Kras-Lapinska
15.4. *Bilabrella pauper* (Summerhayes) Szlachetko & Kras-Lapinska
15.5. *Bilabrella tisserantii* (Szlachetko & Olszewski) Szlachetko & Kras-Lapinska
16. *Macrura* (Kraenzlin) Szlachetko & Sawicka
16.1. *Macrura walleri* (Reichenbach f.) Szlachetko & Sawicka

17. *Ceratopetalorchis* Szlachetko, Górniak & Tukallo
17.1. *Ceratopetalorchis cirrhata* (Lindley) Szlachetko, Górniak & Tukallo
17.2. *Ceratopetalorchis cornuta* (Lindley) Szlachetko, Górniak & Tukallo
17.3. *Ceratopetalorchis laurentii* (de Wildeman) Szlachetko, Górniak & Tukallo

Sous-famille : **Tropidioideae** (Pfitzer) Szlachetko

Tribu **Tropidieae** (Pfitzer) Dressler
Sous-tribu Tropidiinae Pfitzer

18. *Corymborkis* Thouars
18.1. *Corymborkis corymbis* Thouars

Sous-famille : **Spiranthoideae** Dressler

Tribu **Goodyereae** King & Pantling
Sous-tribu Goodyerinae Klotzsch *in* Hayne

19. *Platylepis* A. Richard
19.1. *Platylepis glandulosa* (Lindley) Reichenbach f.

Sous-tribu Cheirostylidinae Szlachetko

20. *Hetaeria* Blume
20.1. *Hetaeria occidentalis* Summerhayes

21. *Zeuxine* Lindley
21.1. *Zeuxine elongata* Rolfe

Tribu **Spirantheae** Endlicher
Sous-tribu Manniellinae Schlechter

22. ***Manniella*** Reichenbach f.
22.1. *Manniella gustavi* Reichenbach f.

Sous-famille : **Vanilloideae** (Lindley) Szlachetko

Tribu **Vanilleae** Blume
Sous-tribu Vanillinae Lindley

23. ***Vanilla*** Miller
23.1. *Vanilla africana* Lindley
ssp. *africana*
ssp. *cucullata* (Kraenzlin *ex* Braun & Schumann) Szlachetko & Olszewski
ssp. *ramosa* (Rolfe) Szlachetko & Olszewski

Tribu **Nervilieae** Dressler
Sous-tribu Nerviliinae Schlechter

24. ***Nervilia*** Commerson *ex* Gaudichau-Beaupré
24.1. *Nervilia adolphi* Schlechter var. *adolphi*
var. *seposita* N.Hallé & Toilliez-Genoud
24.2. *Nervilia bicarinata* (Blume) Schlechter
24.3. *Nervilia crociformis* (Zollinger & Moritzi) Seidenfaden
24.4. *Nervilia kotschyi* (Reichenbach f.) Schlechter
var. *kotschyi*
var. *purpurata* (Reichenbach f. & Sonder) Pettersson
24.5. *Nervilia petraea* (Afzelius *ex* Swartz) Summerhayes
24.6. *Nervilia subintegra* Summerhayes

Tribu **Gastrodieae** Lindley
Sous-tribu Gastrodiinae Lindley

25. ***Auxopus*** Schlechter
25.1. *Auxopus kamerunensis* Schlechter

Tribu **Epipogieae** Parlatore
Sous-tribu Epipogiinae Schlechter

26. ***Epipogium*** Gmelin *ex* Borkhausen
26.1. *Epipogium roseum* (D.Don) Lindley

Sous-famille : **Epidendroideae** Lindley

Tribu **Bletieae** Bentham
Sous-tribu Bletiinae Bentham

27. ***Ancistrochilus*** Rolfe
27.1. *Ancistrochilus rotschildianus* O'Brien

28. ***Calanthe*** R. Brown
28.1. *Calanthe sylvatica* (Thouars) Lindley

Tribu **Malaxideae** Lindley
Sous-tribu Malaxidinae Bentham & Hooker f.

29. ***Kornasia*** Szlachetko
29.1. *Kornasia maclaudii* (Finet) Szlachetko

30. ***Liparis*** L.C. Richard
30.1. *Liparis caillei* Finet
30.2. *Liparis nervosa* (Thunberg) Lindley

31. ***Lisowskia*** Szlachetko
31.1. *Lisowskia prorepens* (Kraenzlin) Szlachetko

Tribu **Dendrobieae** Endlicher
Sous-tribu Bulbophyllinae Schlechter

32. ***Bulbophyllum*** Thouars
32.1. *Bulbophyllum barbigerum* Lindley
32.2. *Bulbophyllum bidenticulatum* J.J.Vermeulen
32.3. *Bulbophyllum bufo* (Lindley) Reichenbach f.

32.4. *Bulbophyllum calyptratum* Kraenzlin
var. *calyptratum*
var. *graminifolium* (Summerhayes) J.J.Vermeulen
32.5. *Bulbophyllum cochleatum* Lindley var. *cochleatum*
32.6. *Bulbophyllum falcatum* (Lindley) Reichenbach f.
32.7. *Bulbophyllum fuscum* Lindley
32.8. *Bulbophyllum imbricatum* Lindley
32.9. *Bulbophyllum inflatum* Rolfe
32.10. *Bulbophyllum intertextum* Lindley
32.11. *Bulbophyllum ivorense* P.J. Cribb & Pérez-Vera
32.12. *Bulbophyllum josephii* (Kuntze) Summerhayes
var. *josephii*
var. *mahonii* (Rolfe) J.J. Vermeulen
32.13. *Bulbophyllum lupulinum* Lindley
32.14. *Bulbophyllum maximum* (Lindley) Reichenbach f.
32.15. *Bulbophyllum oreonastes* Reichenbach f.
32.16. *Bulbophyllum oxychilum* Schlechter
32.17. *Bulbophyllum pumilum* (Swartz) Lindley
32.18. *Bulbophyllum scaberulum* (Rolfe) Bolus
32.19. *Bulbophyllum scariosum* Summerhayes
32.20. *Bulbophyllum schimperianum* Kraenzlin
32.21. *Bulbophyllum tenuicaule* Lindley
32.22. *Bulbophyllum velutinum* (Lindley) Reichenbach f.

Sous-famille : **Vandoideae** Endlicher

Tribu **Polystachyeae** Pfitzer
Sous-tribu Polystachyinae Schlechter

33. *Polystachya* Hooker
33.1. *Polystachya adansoniae* Reichenbach f.
33.2. *Polystachya affinis* Lindley
33.3. *Polystachya bequaertii* Summerhayes
33.4. *Polystachya dalzielii* Summerhayes
33.5. *Polystachya dendrobiiflora* Reichenbach f.
33.6. *Polystachya dolichophylla* Schlechter
33.7. *Polystachya galeata* (Swartz) Reichenbach f.

33.8. *Polystachya laxiflora* Lindley
33.9. *Polystachya leonensis* Reichenbach f.
33.10. *Polystachya microbambusa* Kraenzlin
33.11. *Polystachya modesta* Reichenbach f.
33.12. *Polystachya monolenis* Summerhayes
33.13. *Polystachya mukandaensis* de Wildeman
33.14. *Polystachya oblanceolata* Summerhayes
33.15. *Polystachya paniculata* (Swartz) Rolfe
33.16. *Polystachya polychaete* Kraenzlin
33.17. *Polystachya puberula* Lindley
33.18. *Polystachya saccata* (Finet) Rolfe
33.19. *Polystachya subulata* Finet
33.20. *Polystachya tessellata* Lindley
33.21. *Polystachya victoriae* Kraenzlin

Tribu **Cymbidieae** Pfitzer
Sous-tribu Cymbidiinae Bentham

34. *Eulophia* Lindley
34.1. *Eulophia adenoglossa* (Lindley) Reichenbach f.
34.2. *Eulophia alta* (L.) Fawcett & Rendle
34.3. *Eulophia angolensis* (Reichenbach f.) Summerhayes
34.4. *Eulophia barteri* Summerhayes
34.5. *Eulophia brevipetala* Rolfe
34.6. *Eulophia buettneri* (Kraenzlin) Summerhayes
34.7. *Eulophia calantha* Schlechter
34.8. *Eulophia caricifolia* (Reichenbach f.) Summerhayes
34.9. *Eulophia cristata* (Afzelius *ex* Swartz) Steudel
34.10. *Eulophia cucullata* (Afzelius *ex* Swartz) Steudel
34.11. *Eulophia flavopurpurea* (Reichenbach f.) Rolfe
34.12. *Eulophia gracilis* Lindley
34.13. *Eulophia guineensis* Lindley
var. *guineensis*
var. *purpurata* Reichenbach f. *ex* Kotschy
var. *tisserantii* Szlachetko & Olszewski
34.14. *Eulophia horsfallii* (Bateman) Summerhayes
34.15. *Eulophia leonensis* Rolfe

34.16. *Eulophia lindiana* Kraenzlin
34.17. *Eulophia milnei* Reichenbach f.
34.18. *Eulophia odontoglossa* Reichenbach f.

35. *Graphorkis* Thouars
35.1. *Graphorkis lurida* (Swartz) O.Kuntze

36. *Oeceoclades* Lindley
36.1. *Oeceoclades maculata* (Lindley) Lindley
36.2. *Oeceoclades saundersiana* (Reichenbach f.) Garay & P.Taylor

Tribu **Vandeae** Lindley
Sous-tribu Bolusiellinae Szlachetko

37. *Ancistrorhynchus* Finet
37.1. *Ancistrorhynchus cephalotes* (Reichenbach f.) Summerhayes
37.2. *Ancistrorhynchus clandestinus* (Lindley) Schlechter
37.3. *Ancistrorhynchus recurvus* Finet

38. *Podangis* Schlechter
38.1. *Podangis dactyloceras* (Reichenbach f.) Schlechter

39. *Eurychone* Schlechter
39.1. *Eurychone rotschildiana* (O'Brien) Schlechter

40. *Cyrtorchis* Schlechter
40.1. *Cyrtorchis arcuata* (Lindley) Schlechter var. *variabilis* (Summerhayes) Geerinck
40.2. *Cyrtorchis chailluana* (Hooker f.) Schlechter

41. *Homocolleticon* (Summerhayes) Szlachetko & Olszewski
41.1. *Homocolleticon crassifolia* (Schlechter) Szlachetko & Olszewski
41.2. *Homocolleticon ringens* (Reichenbach f.) Szlachetko & Olszewski

42. *Rangaeris* (Schlechter) Summerhayes
42.1. *Rangaeris muscicola* (Reichenbach f.) Summerhayes
42.2. *Rangaeris rhipsalisocia* (Reichenbach f.) Summerhayes

43. *Tridactyle* Schlechter
43.1. *Tridactyle anthomaniaca* (Reichenbach f.) Summerhayes
43.2. *Tridactyle armeniaca* (Lindley) Schlechter

43.3. *Tridactyle tridactylites* (Rolfe) Schlechter
43.4. *Tridactyle tridentata* (Harvey) Schlechter

44. *Bolusiella* Schlechter
44.1. *Bolusiella maudae* (Bolus) Schlechter
44.2. *Bolusiella talbotii* (Rendle) Summerhayes

Sous-tribu Calyptrochilinae Szlachetko

45. *Calyptrochilum* Kraenzlin
45.1. *Calyptrochilum christyanum* (Reichenbach f.) Summerhayes
45.2. *Calyptrochilum emarginatum* Schlechter

46. *Lacroixia* Szlachetko
46.1. *Lacroixia minor* (Summerhayes) Szlachetko

Sous-tribu Aerangidinae Summerhayes

47. *Aerangis* Reichenbach f.
47.1. *Aerangis biloba* (Lindley) Schlechter
47.2. *Aerangis kotschyana* (Reichenbach f.) Schlechter

48. *Chamaeangis* Schlechter
48.1. *Chamaeangis ichneumonea* (Lindley) Schlechter
48.2. *Chamaeangis odoratissima* (Reichenbach f.) Schlechter
48.3. *Chamaeangis vesicata* (Lindley) Schlechter

49. *Diaphananthe* Schlechter
49.1. *Diaphananthe bidens* (Swartz) Schlechter
49.2. *Diaphananthe pellucida* (Lindley) Schlechter

50. *Plectrelminthus* Rafinesque
50.1. *Plectrelminthus caudatus* (Lindley) Summerhayes

Sous-tribu Rhaesteriinae Szlachetko

51. *Rhipidoglossum* Schlechter
51.1. *Rhipidoglossum rutilum* (Reichenbach f.) Schlechter

Sous-tribu Angraecinae Summerhayes

52. *Angraecopsis* Kraenzlin
52.1. *Angraecopsis ischnopus* (Schlechter) Schlechter
52.2. *Angraecopsis tridens* (Lindley) Schlechter

53. *Angraecum* Bory
53.1. *Angraecum distichum* Lindley
53.2. *Angraecum moandense* de Wildeman
53.3. *Angraecum multinominatum* Rendle
53.4. *Angraecum subulatum* Lindley

54. *Cribbia* Senghas
54.1. *Cribbia brachyceras* (Summerhayes) Senghas

Bibliographie

Szlachetko, D.L., 1995. Systema Orchidalium. *Fragmenta Floristica et Geobotanica*, Suppl. 3: 1-137.

[a] Dariusz L. Szlachetko*, Agnieszka Kowalkowska, Department of Plant Taxonomy and Nature Conservation, Université de Gdansk, Al. Legionów 9, PL-80--441 Gdansk, Pologne
*e-mail: biodarek@univ.gda.pl